

Title (en)

Fixing device for a sliding door of a motor vehicle

Title (de)

Fixiereinrichtung für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeugs

Title (fr)

Dispositif de fixation pour une porte coulissante d'un véhicule automobile

Publication

EP 2789779 A2 20141015 (DE)

Application

EP 14164041 A 20140409

Priority

DE 202013003241 U 20130409

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fixiereinrichtung für eine Schiebetür (2) eines Kraftfahrzeugs (3), wobei die Schiebetür (2) an der affahrzeugkarosserie (4) zwischen einer Offenstellung und einer Schließstellung verstellbar ist, wobei die Fixiereinrichtung (1) in einen Fixierzustand, in dem sie die in der Offenstellung befindliche Schiebetür (2) im montierten Zustand über eine Fixier-Kraftwirkungskette (5) an der affahrzeugkarosserie (4) fixiert, und in einen Lösezustand, in dem sie die Schiebetür (2) im montierten Zustand in Schließrichtung freigibt, bringbar ist, wobei die Fixiereinrichtung (1) aus dem Fixierzustand mittels einer Antriebsanordnung (6) motorisch in den Lösezustand bringbar ist. Es wird vorgeschlagen, dass der Fixier-Kraftwirkungskette (5) ein nachgiebiger Abschnitt (8) zugeordnet ist, der im montierten Zustand bei einer anuellen Schließ-Schiebebetätigung der in der Offenstellung fixierten Schiebetür (2) mit erlast, die oberhalb einer vorbestimmten Grenzlast liegt, nachgibt und dadurch die Schiebetür (2) in Schließrichtung freigibt.

IPC 8 full level

E05D 13/00 (2006.01); **B60J 5/06** (2006.01); **E05C 17/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60J 5/06 (2013.01); **E05D 13/04** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/236** (2013.01); **E05Y 2201/246** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1617031 A2 20060118 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by

FR3101320A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202013003241 U1 20140711; EP 2789779 A2 20141015; EP 2789779 A3 20141022; EP 2789779 B1 20181226

DOCDB simple family (application)

DE 202013003241 U 20130409; EP 14164041 A 20140409